



## Product Data Sheet

# ACI6130

iCLASS RK40 Lecteur de cartes sans contact 13.56 Mhz avec clavier

### Présentation

Optimisée pour améliorer les performances du contrôle d'accès physique, la technologie de carte à puce sans contact à lecture/écriture 13,56 MHz iCLASS offre une interopérabilité pour les applications comme l'identification biométrique, le porte-monnaie électronique et la sécurité informatique.

Les cartes et les lecteurs iCLASS permettent d'optimiser les performances du contrôle d'accès, le rendre plus polyvalent et, le plus important de tous, plus sûr grâce au cryptage des données et à l'authentification mutuelle. Parallèlement à cela, iCLASS est facile à utiliser, économique et dispose de la fiabilité de la technologie de proximité.



### Portabilité du format

La mise à niveau est entièrement transparente, le même format Prox et les mêmes numéros d'identification utilisateur.

### Sécurité

Toute transmission de données par radiofréquence entre la carte et le lecteur est cryptée au moyen d'un algorithme sécurisé. L'utilisation de techniques de cryptage normalisées et de systèmes évolués de gestion de clés permet à iCLASS d'améliorer l'intégrité des données et de réduire le risque de duplication de cartes.

### Interopérabilité

La technologie iCLASS est conforme aux normes ISO qui garantissent la compatibilité avec les technologies de carte les plus courantes (ISO 15693, ISO 14443A et ISO 14443B).

### Performance optimale de la distance de lecture

une fonction de réglage automatique du lecteur offre une performance optimale de la distance de lecture, quelle que soit la surface de montage.

### Caractéristiques

- iCLASS est une Technologie sans contact 13.56 MHz
- La diversification des clés de sécurité
- communication cryptée entre le lecteur et la carte
- Robuste, le boîtier en polycarbonate résistante aux intempéries

# ACI6130

iCLASS RK40 Lecteur de cartes sans contact 13.56 Mhz avec clavier

## Caractéristiques techniques

Dimensions	8.38 cm x 12.19 cm x 2.286 cm
Poids	283.49 g
Matériel	UL94 Polycarbonate
Alimentation	10 - 16 VDC
Exigences relatives au courant	72/244 mA @ 12 VDC
Température de fonctionnement	-35 ° à 65 ° C
Humidité relative de fonctionnement	5% à 95%
Fréquence d'émission	13.56 MHz
Cable de liaison	150 m
Distance de lecture maximale	
iCLASS Carte	7.6-10.1 cm
iCLASS Clés ou jetons	2.5-3.8 cm

## Comment commander

Référence	Description
ACI6130	iCLASS RK40 Lecteur de carte sans contact 13.56 MHz avec clavier au format interrupteur
ACI6120	iCLASS R40 Lecteur de carte au format interrupteur
ACI6110	iCLASS Lecteur R30 de carte de forme carrée pour boîtes d'encastrement européens
ACI6100	iCLASS R10 Lecteur de carte pour montant de porte
ACT2060	iCLASS® Tag 2 kbits (256 octets) avec 2 secteurs d'application (10 p)

